

PAT-NO: JP409154614A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 09154614 A

TITLE: **DRY ICE PACKAGE**

PUBN-DATE: June 17, 1997

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

KAWASHIMA, HIDEO

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

NIPPON TOKKYO KANRI KK

N/A

APPL-NO: JP07318139

APPL-DATE: December 6, 1995

INT-CL (IPC): A45C011/00, B65D030/02 , D04H013/00

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a handy **package for dry ice** whose quality is stable.

SOLUTION: **Dry ice** is stored inside a **bag** 1 made of **nonwoven** fabric, and the **bag** 1 is sealed, and evaporated carbonic acid gas is made to flow out of the **bag** 1. Since **dry ice** is used as stored in the **bag** 1, there is **no worry** about a **burn** on a **user's palm** even if the user **directly holds** the **bag** in hand. And a handle 2 is attached to the **bag** so that a user can easily carry the **bag**.

COPYRIGHT: (C)1997,JPO

(11)特許出願公開番号

特開平9-154614

(43)公開日 平成9年(1997)6月17日

(51)Int.Cl. ⁸	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
A 4 5 C 11/00			A 4 5 C 11/00	C L
B 6 5 D 30/02			B 6 5 D 30/02	
D 0 4 H 13/00			D 0 4 H 13/00	

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 3 頁)

(21)出願番号 特願平7-318139

(22)出願日 平成7年(1995)12月6日

(71)出願人 000232520

日本特許管理株式会社

東京都文京区本駒込5丁目73番2号

(72)発明者 川島 英雄

三重県桑名市伝馬町92

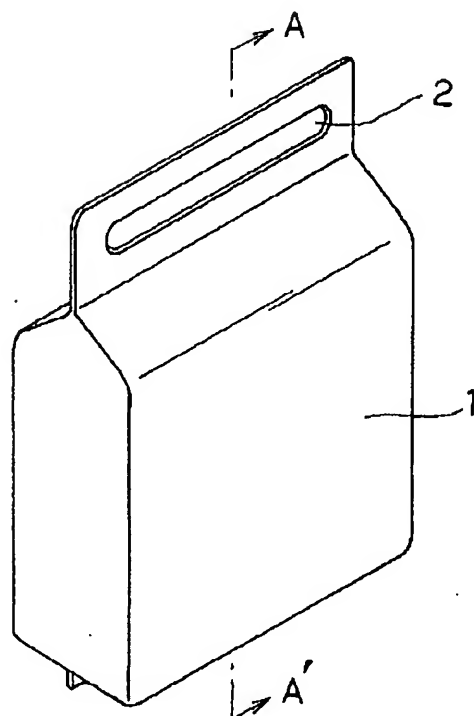
(74)代理人 弁理士 大橋 弘

(54) 【発明の名称】 ドライアイスの包装形態

(57) 【要約】

【課題】 品質が安定し、取り扱いが簡単なドライアイスの包装形態を得る。

【解決手段】 不織布により製袋した袋1内にドライアイス3を詰めて密封し、気化した炭酸ガスを袋1を經由して外に流出させる。又、ドライアイス3は、袋1に入れたまま使用することにより、手で直接持っても火傷の心配がないようにすると共に、袋1に把手2を設けて持ち運び易くする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 不織布により製袋した袋内にドライアイス

【請求項2】 一部に不織布を有する袋内にドライアイス

【請求項3】 袋の一部に把手を形成して成る請求項1

又は2記載のドライアイスの包装形態。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、主としてアイス

【0002】

【従来の技術】 ドライアイスは、液化炭酸ガスをドライ

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 このように、従来の

【0004】

【課題を解決するための手段】 本発明は、外部から侵

1. 不織布により製袋した袋内にドライアイス

2. 一部に不織布を有する袋内にドライアイス

3. 袋の一部に把手を形成して成る前記1又は2記載の

【0005】

【作用】 ドライアイスは袋内に詰めたままで使用す

し、この内圧で徐々に不織布を経由して外に流出する。

【0006】

【発明の実施の形態】 本発明の実施の形態を図に基づ

【0007】

【発明の効果】 本発明は以上のように、不織布で製袋

a. 炭酸ガスの流出量は、不織布で制御されるため、長

b. 袋内にドライアイスが詰められているため、直接手

c. 袋に把手をつけたことにより、持ち運ぶ時に便利で

【図面の簡単な説明】

【図1】 不織布製のガゼット袋内にドライアイス

【図2】 A-A'線断面図。

【図3】 袋の一部に不織布を取り付けた包装形態の

【図4】 B-B'線断面図。

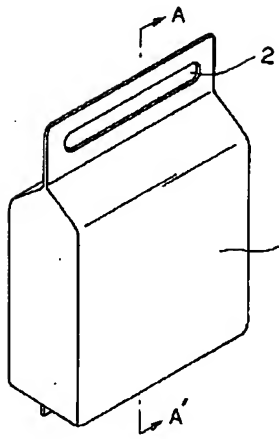
【図5】 袋に穴をあけてここに不織布を貼り付けた

【図6】 C-C'線断面図。

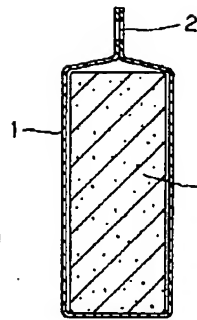
【符号の説明】

- 1 袋
- 2 把手
- 3 ドライアイス
- 4 不織布
- 5 穴

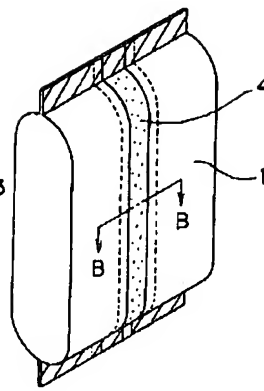
【図1】



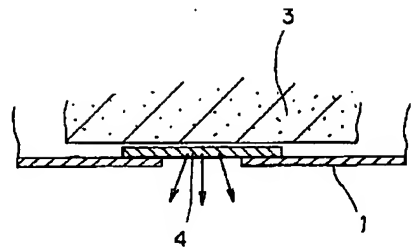
【図2】



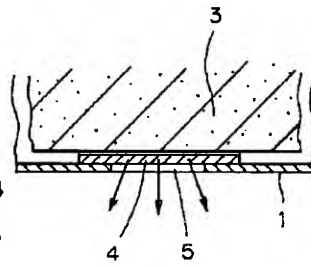
【図3】



【図4】



【図6】



【図5】

